POSITION	INITIALS	!D NO.	DATE		
FEE DETERMINATION					
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	12-7-00		
FORMALITY REVIEW		21473	3-3-01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW					
		7/435	4/18/11		

INDEX OF CLAIMS

V	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	į	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

		÷ Restricted												0.								
	Cla	im					Da	te]	Cla	im					Da	te	
		le ,	4										ŀ		퍨						ľ	ĺ
	Final	Criginal	6/34											Final	Original				İ			l
Į	iI.	0	0	_		 	 -	⊢	↓_	⊢	┞	⊢	ļ	ᄪ	0	_	<u> </u>		<u> </u>	_	1	Ļ
			V	_	├ -	1	├	┼—	_	 	⊢			<u> </u>	51		<u> </u>	<u> </u>	├	1	╄	╀
		3	-	_	┼	 		╀	⊢	<u> </u>	 	├	-	<u> </u>	52	_	-	<u> </u>	┞	┞-	<u> </u>	Ļ
		_	Ť		Ļ	┡	┞	⊢	╄	├-	<u> </u>	╙	ļ		53		Ĺ	<u> </u>	┞	-	┞_	Ļ
		5	V	-	-	╀	┼	╁	┼-	<u> </u>	 	┝	-	<u> </u>	54 55		-	├-	├	\vdash	-	╀
		-	V	-	-	╀	┼	╁	╀	<u> </u>	⊢	⊢	-	⊢			-	_	<u> </u>	_	⊢	Ļ
		7	-	-	-	┼	┼	⊢	\vdash	-	H	-	4	<u> </u>	56 57		-	-	⊢	┡	-	╀
		8	V	-	-	╀	\vdash	⊢	\vdash	-	-	⊢	-	⊢	58		-		├-	⊢	-	╀
	\vdash	9	_	-	╀╌	╁	╁	⊢	\vdash	┢	-	┝	4	├	-		⊢	⊢	┢	├	├	╀
		10	<u></u>		┼-	┼	╁	┼─	⊢	 	-	├	-		59 60		⊢	\vdash	⊢	⊢	├	╀
	\vdash	11	7	-	┼	╁	⊢	⊢	\vdash	┝	├-	⊢	1	 	61		-	⊢	┢	-		╀
		12	_	┝	-	╁╌	╁	╁	╁	├		⊢	1	\vdash	62		-	-	╁	⊢	⊢	╁
	-	13	4	⊢	├-	╁╌	╁╾	╁	⊢	 	 	├	1	⊢	63		_	-	⊢	⊢	┢	╀
		14	Ť	\vdash	┼	╁╾	╁	⊢	\vdash	╁		├	1		64	_	_	\vdash	⊢	╀╌	-	╀
	-	15	-	-	┼-	╁	╁	⊢	⊢		┢	⊢	1	 	65		\vdash	\vdash	├	-	ļ	╀
	\vdash	16	-	┢	┢	\vdash	\vdash	╁	╁	├	┢	⊢	ł	-	66	_	-	-	-	├	├─	╀
	_	17	\vdash	H	┢	┼	╁	⊢	⊢	₩		├	1	-	67	_	-		⊢	╁╌		╀
	-	18	⊢	-	├	╁╌	┼	⊢	⊢	⊢	-		1	-	68		-	-	⊢	⊢	-	╀
		19	\vdash	⊢	╁	-	⊢	⊢	⊢	╁	⊢	⊢	┨	-	69		-		⊢	┢╾	-	╀
		20	├	-	╁	⊢	┼─	₩	-	┝	-		┨	-	_	_			H	⊢	-	╀
			-	i–	┡	┞	-		⊢	┞-	├-	_	4		70				<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ļ
		21	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	1	├ ─	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	-	_	71	_	_		<u> </u>	├	-	L
		22 23	-	<u> </u>	├	_	ļ_		-	⊢	L	<u> </u>	Į	L	72		<u> </u>	<u> </u>	⊢	┞	<u> </u>	Ļ
		24		┝	├	⊢	⊢	├		⊢	⊢	⊢	1	_	73	_			<u> </u>	<u> </u>	_	L
		_	_	⊢	├	⊢	-	⊢	├-	 	<u> </u>	_	1	H	74	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
		25	_	⊢	├	├-	┞	├-	├	⊢	⊢	_	l		75			<u> </u>		-	┞	Ļ
		26	-	<u> </u>	├	┡		├	<u> </u>	⊢	<u> </u>			Ш	76			<u> </u>	<u> </u>	-	₩.	Ļ
	_	27		┝	├-	┢	<u> </u>	╀	├	\vdash	<u> </u>		-	Ш	77			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	L
	-	28 29		H	┢	├	┝	├	₩		⊢		ł		78		_	_		<u> </u>	⊢	Ļ
ĺ	-	30	_	⊢	├-	┢	├-	├	┢	H					79			├-	-	├	⊢	Ļ
ı	\dashv	31		_	├	⊢	├	├	├	\vdash	⊢	├	1		80 81	_		-	ļ	ļ	<u> </u>	L
l	-	32	_	-	├	⊢	-	-	-	\vdash	-	 			\rightarrow		_	<u> </u>		-	_	L
l	-	33	-	-	├	⊢	⊢	├	├-		_	⊢			82			_	_	⊢	⊢	H
	{	34	\vdash	<u> </u>	-			├	\vdash	\vdash	\vdash			Н	83 84			_	\vdash	-	-	1
	-	35	Н		-	\vdash	├	├—	\vdash	-	-	\vdash		\vdash	85	\dashv		-	-	-		-
	-	36	\dashv	—	-	-	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		Н	85 86		_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		37	-		-	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash			$\vdash\vdash$	87		_		-	\vdash	\vdash	┞
l	\dashv	38	\dashv	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash		┝╾┥	88	\dashv	_	-	\vdash	₩	 	-
l		39	\dashv	_	-	-	├	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		\vdash	89	-			-			H
		40	-	-	├		-	\vdash	⊢		-	⊢	}	\dashv	90	\dashv		-	-	\vdash	-	┞
		41	\dashv	-	 		<u> </u>	\vdash	 		\vdash	_			,	-		_	┡	 	<u> </u>	L
	\dashv		_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			-			Щ	91	_			<u> </u>	\vdash	L.	L
		42	4		├	-	├	\vdash	-	H	Щ	L_		Ш	92	4			L		<u> </u>	L
		43			├-	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н	<u> </u>			Щ	93	_					⊢	L
l	_	44	_		<u> </u>	┞-	<u> </u>	Щ.	_	Ш	\vdash	L		Ш	94	4	_		<u> </u>		L.	L
ŀ	-	45 46	-		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	Н	Щ	L_	_		\sqcup	95	-	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L
l	-	46	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Щ	<u> </u>			Щ	96		_		L.	-	—	L
		47	_	_	<u> </u>	L	 	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	_			97	_				<u> </u>	<u> </u>	L
		48		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 		$\vdash \vdash$	Щ			-	98	4	_		_	L	<u> </u>	L
	-	49	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		\vdash	$\vdash \dashv$			_	99	-	_		_	\vdash	<u> </u>	L

_		_									
Cla	im	<u> </u>		т —	·	Da	te				
inal	Original										
⊨	101	┢	 —	\vdash	┼─	 	-	╁	├─	-	-
-	102		 - 	\vdash	 	├-	-	┢	├-	<u></u>	-
	103		\vdash	\vdash	-		├	┼−	-	-	-
-	104			┼	\vdash	╁	1-	╁	 	-	<u> </u>
	105		\vdash	H	 	\vdash	┢	├	⊢	-	-
	106			\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	┢╌	├-	<u> </u>
	107			一	\vdash	┢	\vdash	⊢	┢	-	-
Г	108			\vdash	 	Г	\vdash	 	┰	-	-
	109			\vdash	† <u> </u>	┢	\vdash	<u> </u>	┢		
	110				†		1	1	\vdash		
	111			\vdash	I	┢		_	\vdash	H	-
	112	_			\vdash	1				-	_
	113		Г		Г	-			Г		
	114				Г						Γ
	115			Γ	Γ			ļ	Г	Г	ļ
	116					Г		<u> </u>			
	117									ļ	
	118				П		Π		Ī	Г	Г
Г	119				П		Π				Γ
	120								Γ	Г	Γ
	121	_	_	1	T				_	\vdash	
Г	122						Г			Г	Г
	123										
	124										
	125										
	126										
	127							Ŀ	L		L
	128			$oxed{oxed}$	L		<u> </u>		L	L	L
	129			<u> </u>			<u> </u>		_	L	L
\vdash	130			L			L		<u></u>	L	L
-	131			L	_	L	L_	_	L_	ļ	L
	132			_	_	L	<u> </u>	匚	L	L	<u> </u>
	<u> 3</u> 3	_		<u> _</u>	$ldsymbol{le}}}}}}$		L	_	L_	L	L
	134		Ĺ		L		_	L	_	L	L
<u></u>	135	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	136		L	_	<u> </u>	ļ	igspace	_	<u> </u>	L	<u> </u>
_	137			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	H	-	-
	138		<u> </u>	_	—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	-
\vdash	139		_	\vdash	 	<u> </u>	-	-	-	\vdash	├-
Щ	140			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	-
Щ	141			L	<u> </u>	<u> </u>	_		-	<u> </u>	-
Щ	142			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	-	-
Н	143			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		\vdash	-	-
Щ	144		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	├	Н	\vdash	-
	145		_	<u> </u>	\vdash	_	-	\vdash	Н		┝
Н	146	_	<u>_</u>	<u> </u>	\vdash	_	-	-	Н	-	┝
	147		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	Н	-	-
\vdash	148			ļ	-	-	<u> </u>	-	Н	-	-
	149	_	_	L		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	-
ш	150			L							

Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)